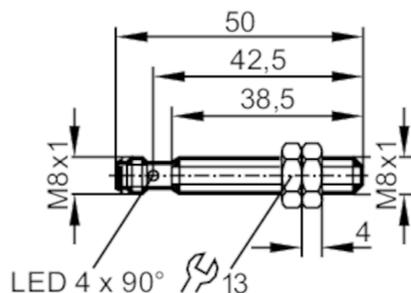


Détecteur inductif

IEB31,5BBPKG/AS



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	1,5
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 50

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 15
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	1700
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	1,5
Portée réelle Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...1,22

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	1...20

IE5372



Détecteur inductif

IEB31,5BBPKG/AS

Dérive du point de commutation		-10...10
	[% de Sr]	

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 65; (avec connecteur femelle ifm vissé correctement: IP 67)

Tests / homologations

CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	1376
Homologation UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Class 2
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids	[g]	18,8
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Désignation du filetage		M8 x 1
Matières		boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: LCP

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Accessoires

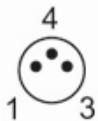
Fourniture		écrous de fixation: 2
------------	--	-----------------------

Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8; codage: A



IE5372



Détecteur inductif

IEB31,5BBPKG/AS

Raccordement

